Largeur du museau en dehors du bord alvéolaire des canines	30 millim.
Largeur du palais en dedans des dernières molaires	22
— de l'espace interorbitaire	13
— du crâne en dehors des orbites	64
— — en arrière des orbites	48
— — aux arcades zygomatiques	73
— — un peu en arrière des trous auditifs	69
Distance entre les pointes externes des condyles de la mandibule	64
Largeur des condyles	12
Hauteur de la mandibule au condyle	29
Hauteur maximum du crâne au-dessus du talon de la mandibule	82

M. le comte de Barthélemy a rencontré ce second spécimen de l'*Hylobates Henrici* sur les confins de l'Annam et du Tonkin, à une altitude assez considérable. On peut donc en déduire la présence certaine de cette espèce dans les massifs montagneux de Pou-Louang et de Louang-Prabang. Ces Gibbons vivent là par troupes nombreuses d'individus tous semblables, ce qui nous conduit à admettre peu ou point de variations pour les teintes du pelage, sinon dans leur intensité, et une livrée identique pour les deux sexes.

Catalogue des Oiseaux recueillis par M. le comte de Barthélemy dans le cours de son dernier voyage en Indo-Chine,

par M. E. Oustalet.

Après m'avoir remis la série complète des Oiseaux qu'il a recueillis et que j'ai pu examiner et déterminer, en choisissant un certain nombre de spécimens destinés aux collections du Muséum, M. le comte de Barthélemy a bien voulu me communiquer des notes indiquant la provenance de chaque exemplaire et fournissant quelques renseignements sur les habitudes et la distribution géographique des différentes espèces. C'est avec ces documents et avec ceux que m'a fournis l'étude des collections remises antérieurement au Muséum par M. R. Germain, M. le docteur Harmand et le prince Henri d'Orléans, qu'a été dressé le catalogue ci-dessous :

1. Palæornis fasciata Müll.

Quatre individus, tous mâles, pris sur les bords de la Nam-Mô, en février, et du Mékong, en avril, et semblables aux spécimens de la Basse-Cochinchine.

2. Spilornis cheela Lath.

Un spécimen pris en mai 1897 à Vien-Tiane.

3. Polioætus ichthyætus Pall.

Un individu tué aux environs de Vien-Tiane, sur les bords du Mékong. L'espèce n'avait pas encore été signalée dans l'Indo-Chine française.

4. Milvus melanotis T. et S.

Un spécimen pris sur les rives du Song-Câ, en février 1897. Le Milan à oreilles noires a été observé par M. de Barthélemy sur tous les points de son itinéraire. C'est essentiellement un Oiseau pêcheur.

5. Pandion haliætus L.

Un individu tué, en avril 1897, sur le Mékong. Mêmes observations que pour l'espèce précédente.

6. Megalæma Marshallorum Swinh.

Un spécimen venant de Muang-You (mars 1897) et complètement semblable à des spécimens de l'Inde qui font partie des collections du Muséum. Le *Megalæma Marshallorum*, qui est essentiellement une espèce himalayenne, n'avait pas encore été signalé dans l'Annam ni dans le Tonkin.

7. Megalæma phaiosticta Bp.

Un spécimen pris à Ta-Dô, le 25 février 1897, et exactement semblable à un spécimen pris à Chaudoc par M. le D^r Harmand. M. de Barthélemy a rencontré cette espèce dans toutes les régions qu'il a traversées.

8. Cyanops lineata V.

Un spécimen pris à Ta-Dô, au mois de mars 1897. Cette espèce que M. de Barthélemy a rencontrée sur tout son parcours, comme la précédente, offre, selon les individus, d'assez grandes variations dans les nuances du vertex et la netteté des stries du dessus de la tête; dans le spécimen que je cite ici, la calotte est de couleurs claires.

9. Cyanops Davisoni Hume.

Un spécimen pris à Luang-Prabang, à la fin du mois de mars 1897, et semblable aux spécimens pris dans la même région par le prince Henri d'Orléans, en 1892.

10. Xantholæma hæmatocephala Müll.

Deux spécimens pris dans la même localité et à la même date que le *Cyanops Davisoni*. Le *Xantholæma hæmatocephala* n'a été observé par M. de Barthélemy que de Luang-Prabang à Savounakhek; il est très commun, au contraire, dans la Basse-Cochinchine et au Cambodge.

11. Picus (Gecinus) sp.

Un Pic à huppe rouge tué à Cho-Bon (Tonkin), le 1^er février 1897, me paraît être identique à un spécimen qui avait été tué antérieurement au Tonkin par M. le commandant Rabier et dont je me propose de publier la description, en le nommant *Gecinus Rabieri*, si, comme je suis porté à le

croire, l'espèce, après une étude plus approfondie, me paraît être décidément nouvelle.

12. Picus (Chrysophlegma) flavinucha Gould.

Un individu tué à Té-Lao, sur les confins de l'Annam et du Laos, à la fin de mai 1897. Yeux rouges.

Cette espèce himalayenne avait déjà été rencontrée dans la Birmanie anglaise, mais n'avait pas encore été signalée dans l'Indo-Chine française.

13. Picus (Chrysocolaptes) sultaneus Hodgs.

Deux spécimens pris dans la région de la Nam-Mô, en février 1897. L'espèce est très répandue dans cette région où on le voit par couples avec des bandes d'autres Oiseaux. Le *Chrysocolaptes sultaneus* a un cri analogue à celui du Pic épeiche et paraît avoir les mêmes mœurs que ce dernier.

14. Picus (Micropternus) phæoceps var. brachyurus V.

Un spécimen pris à la fin de mars 1897, à Ban-Nong-Het, dans le pays des Méos, a les raies noires transversales du manteau plus larges et mieux marquées que chez un spécimen pris à Chaudoc (Cochinchine) par M. le D^r^ Harmand.

15. Centrococcyx rufipennis Illig.

Espèce très commune dans toute l'Indo-Chine, où elle est désignée vulgairement sous le nom de *Coq de pagode*. Ce Coucal vit sur le sol ou se tient sur les branches basses des arbres.

16. Centrococcyx bengalensis Gm.

Un spécimen venant de la région de Luang-Prabang. L'espèce est aussi commune que la précédente dans toute l'Indo-Chine française, où M. Germain et le D^r^ Harmand en ont obtenu de nombreux exemplaires.

17. Coccystes coromandus L.

Un spécimen des environs de Luang-Prabang. M. le comte de Barthélemy n'a rencontré cette espèce que rarement durant son voyage.

18. Harpactes Hodgsoni Gould.

Un seul individu, tué dans les montagnes de Ta-Dô, en mars 1897, est identique à un spécimen pris à Van-Bou (Tonkin), en 1892, par le prince Henri d'Orléans. L'Oiseau avait les yeux jaunes.

19. Buceros (Anthracoceros) fraterculus Ell.

Un spécimen, pris à Cua-Rao, au confluent de la Nam-Mô et du Song-Câ, est identique au spécimen venant de la Cochinchine et faisant partie des collections du Muséum, qui a servi de type à la description de l'*Anthracoceros fraterculus* Elliot; espèce que M. O. Grant est disposé à ramener au rang de simple variété du *Buceros* (*Anthracoceros*) *malabaricus* Gm.

20. Buceros (Anorhinus ou Ptilolæmus) Austeni Jerd.

Un spécimen pris à Ta-Dô, sur la Nam-Mô, le 25 février 1897. Yeux rouges. Quelques plumes secondaires de l'Oiseau sont légèrement marquées de blanc à l'extrémité, comme chez l'*Anorhinus Tickelli* Blyth.

L'*Anorhinus Austeni,* dont le British Museum ne possède qu'un seul spécimen et qui ne figurait pas encore dans la collection du Muséum de Paris, a été découvert dans les monts Cachar (Inde anglaise). Il est intéressant de le rencontrer bien plus à l'est, sur les confins de l'Annam.

21. Halcyon pileatus Bodd.

Un spécimen pris sur la Nam-Mô, le 21 février 1897. Ce Martin-Pêcheur se rencontre également sur le Mékong et, en général, sur la plupart des rivières à cours un peu rapide.

22. Halcyon smyrnensis L.

Un spécimen de la Nam-Mô (février).

23. Pelagorpsis gurial var. burmanica Sharpe.

Un spécimen pris, en mai, à Vien-Tiane. Des Martins-Pêcheurs semblables ont été observés dans la région, entre cette dernière localité et Luang-Prabang. Cette espèce, comme les deux précédentes, était déjà largement représentée dans les collections du Muséum par des exemplaires venant de la Cochinchine.

24. Ceryle lugubris Tem.

Deux spécimens tués, en février, sur la Nam-Mô. M. le comte de Barthélemy a observé le *Ceryle lugubris* dans toutes les régions qu'il a traversées. Au contraire, l'espèce ne figurait pas dans les collections formées en Cochinchine et au Cambodge par M. R. Germain et M. le Dr Harmand. Elle paraît être remplacée dans ces pays par le *Ceryle varia.*

25. Alcedo grandis Blyth.

Un spécimen, pris sur les bords de la Nam-Mô, en février 1897, de cette espèce du Sikkim qui n'avait pas encore été signalée dans l'Indo-Chine française.

26. Alcedo ispida var. bengalensis Gm.

Nam-Mô (février 1897) et Mékong.

27. Eurystomus orientalis L.

Un spécimen de Muong-You (mars 1897). M. de Barthélemy n'a rencontré qu'un nombre restreint de ces Eurystomes, qui lui ont paru vivre solitaires.

28. Coracias affinis M. Cl.

Un spécimen de Muong-Phiu (fin mai 1897). Cette espèce de Rollier, assez rare dans les régions de la Nam-Mô, de Luang-Prabang et de Vien-

Tiane, devient très commune, d'après M. de Barthélemy, à Savounakhek, en Annam.

29. Chloropsis Hardwicki Jard.

Un individu tué à Luang-Prabang, à la fin de mars 1897, est identique à un spécimen pris à Banamaï par le prince Henri d'Orléans, en 1892. D'après M. le comte de Barthélemy, les Passereaux de cette espèce vivent au sommet des arbres et paraissent être répandus entre Vinh et Savounakhek.

30. Chloropsis chlorocephala Wald.

Un spécimen des bords de la Nam-Mô (février 1897). «Ces Oiseaux, dit M. de Barthélemy dans ses notes manuscrites, vivent en bandes et ont les mœurs de nos Mésanges. Pendant la journée, ils se tiennent au sommet des arbres et, vers le soir, ils descendent sur les branches basses et sur les arbrisseaux, au bord des fleuves.»

31. Chloropsis aurifrons Tem.

Bords de la Nam-Mô et Luang-Prabang. L'espèce avait déjà été rencontrée dans la Haute-Birmanie par M. Blanford et au Cambodge par M. le D^r^ Harmand.

32. Otocompsa jocosa L.

Deux spécimens de Luang-Prabang (fin mars 1897). L'espèce, d'après M. de Barthélemy, est très commune dans toute cette région et se rencontre également sur les bords de la Nam-Mô. Le prince Henri d'Orléans l'a obtenue aussi à Cho-Bo (Tonkin).

33. Criniger Henrici Oust.

Deux spécimens obtenus dans la région de Xieng-Khouang, à 1,500 mètres d'altitude (pays des Méos). Le *Criniger Henrici,* que j'ai décrit en 1896 (*Bull. du Muséum,* t. II, p. 183), d'après des exemplaires provenant du Ban-Maï ou Banamaï (Tonkin) et donnés au Muséum par le prince Henri d'Orléans, est aussi très commun dans le pays des Méos, mais ne se trouve pas dans le bas Laos ni au Cambodge.

34. Garrulax Diardi Less.

Sop-Vi (mars 1897). Cet Oiseau est commun dans la région de Luang-Prabang; il vit en bande, se tient sur les branches basses des arbres et a un chant très puissant. L'exemplaire obtenu par M. de Barthélemy est identique à un spécimen donné au Muséum par M. le D^r^ Harmand et venant du Nord de la province de Compong (Cambodge).

35. Cittocincla macrura L.

Ta-Dô (février 1897). Se tient généralement sur les branches basses des arbres.

36. Copsychus saularis L.

Ta-Dô (février 1897). Circule généralement sur le bord des fleuves. M. de Barthélemy a rencontré dans toutes les régions qu'il a traversées cette espèce qui, de même que la précédente, est aussi très répandue au Cambodge et en Cochinchine.

37. Chimarrhornis leucocephala Vig.

Tué sur le bord des rapides de la Nam-Dô, le 23 février. Yeux bruns. Cette belle espèce de Rubiette, que nous avons figurée dans nos *Oiseaux de la Chine* (pl. XXIV), est très répandue dans l'Himalaya et dans les régions montagneuses de la Chine occidentale, particulièrement dans le Setchuan, où elle vit également au bord des torrents. Elle appartient à cette catégorie d'espèces himalayennes auxquelles j'ai déjà fait allusion, et qui ont *coulé* pour ainsi dire dans l'Indo-Chine en suivant les vallées du Mékong, du fleuve Rouge et de leurs affluents.

38. Hirundo daurica L.

M. de Barthélemy n'a rencontré cette Hirondelle que sur la Nam-Mô, en février.

39. Chibia hottentota L.

Très commun dans les régions de Luang-Prabang, Vien-Tiane et Xieng-Khouang. M. de Barthélemy l'a observé sur tout son itinéraire, sauf en Annam. Très répandu également en Cochinchine (R. Germain).

40. Pericrocotus brevirostris Vig.

Deux spécimens semblables à ceux qui ont été obtenus précédemment par M. le docteur Harmand dans le Laos. «Ces Gobe-Mouches, dit M. de Barthélemy dans ses notes manuscrites, se rencontrent surtout dans les régions élevées, à 1,000 ou 1,500 mètres d'altitude, ou même plus haut encore. Ils restent longtemps immobiles au sommet des arbres, où leurs couleurs brillantes les font découvrir facilement.»

41. Tephrodornis pelvica Hodgs.

Un spécimen tué sur la Nam-Mô, à Ta-Dô, est identique à ceux que le docteur Harmand a obtenus précédemment dans le pays des Kouys (Cambodge).

42. Artamus fuscus V.

Un seul individu tué, le 8 mai, à Bung-Miû, près de Tourane (Annam), seule localité où M. de Barthélemy ait rencontré l'espèce.

43. Oriolus melanocephalus L.

Un spécimen venant de Bung-Miû (Annam). D'après M. de Barthélemy, le Loriot à tête noire est plus commun en Annam que dans le Laos. Il est répandu en Cochinchine, où M. R. Germain en a obtenu d'assez nombreux spécimens.

44. Euspiza aureola Pall.?

45. Melophus melanicterus Gm.

Un spécimen pris à Ban-kay, à 25 kilomètres environ de Xieng-Khouang. «Cette espèce, dit M. de Barthélemy, me paraît être assez répandue dans le Tran-Ninh et aux environs de Luang-Prabang, et un peu plus rare plus au Sud.» Le prince Henri d'Orléans l'a rencontrée dans le Yun-nan, et M. l'abbé A. David l'a trouvée dans la Chine méridionale et occidentale.

46. Gracula intermedia Hay.

Ta-Dô (février 1897). M. de Barthélemy a rencontré des Mainates de cette espèce depuis Ta-Dô jusque dans l'Annam.

47. Urocissa occipitalis Bl.

Un individu tué sur le bord de la Nam-Mô, en février 1897, semblable à un spécimen pris à Tsékou par le prince Henri d'Orléans. M. de Barthélemy a rencontré dans tout le cours de son voyage cette espèce indienne, qui lui paraît être très répandue du Nord au Sud en Indo-Chine, et dont il avait déjà obtenu un exemplaire à Fou-Tchéou, en Chine, quatre ans auparavant.

48. Treron nasica Schelg.

Des régions de Muong-You et de Tran-Ninh (mars 1897). M. de Barthélemy a tué aussi, à Vien-Tiane, quelques-uns de ces Turverts, qui lui paraissent être répandus dans tous les pays qu'il a traversés. Le prince Henri d'Orléans en a trouvé également à Pak-Lay (Siam).

49. Carpophaga ænea L.

Un individu tué à Muong-Phiu, à la fin de mai 1897. L'espèce était très commune dans toutes les régions traversées par M. de Barthélemy à partir de Luang-Prabang. Elle a les habitudes de notre Ramier.

50. Peloperdix Charltoni Eyt.

Ta-Dô (24 février 1897). Yeux bruns. Espèce obtenue précédemment par le prince Henri d'Orléans à Lang-Ma (Tonkin), et par le Père Renault à l'ouest de Hué (Annam).

51. Gennæus nycthemerus L.

Très répandu dans toutes les régions traversées par M. de Barthélemy, qui a tué de ces Faisans à 2,000 mètres d'altitude chez les Méos, aux environs de Xieng-Khouang, dans le Tran-Ninh. Le spécimen rapporté par M. de Barthélemy est semblable à un mâle tué à Ssemao (Yun-nan), par le prince Henri d'Orléans.

52. Ardea (Herodias) intermedia Hassely.

Espèce répandue également en Cochinchine.

53. Ardea (Heriodias) garzetta L.

De Vien-Tiane (avril et mai 1897). Les Hérons de cette espèce devenaient communs, dans les régions traversées par M. de Barthélemy, à mesure que se formaient les marécages, suivant la saison.

54. Ardea (Ardeola) leucoptera Bodd.

Très commun dans les régions traversées par M. de Barthélemy, aussi bien que dans la Basse-Cochinchine.

55. Ardea (Ardeola) Bacchus Bp.

Un spécimen des bords du Mékong, au nord de Vien-Tiane (avril 1897).

56. Ardea (Butorides) javanica Horsf.

Des rives de la Nam-Mô (février 1897). Ce Héron vit également isolé sur le bord des fleuves. M. de Barthélemy l'a observé dans tout le cours de son voyage. Le Muséum en possède de nombreux spécimens venant de Cochinchine.

57. Ibis Davisoni Hume.

Un spécimen du haut Mékong (avril 1897). Yeux noirs, entourés d'un cercle rouge. L'exemplaire rapporté par M. de Barthélemy est identique aux spécimens pris à Sombor, également sur les bords du Mékong, dans le Cambodge, par M. le docteur Harmand et signalés par moi dans les *Nouvelles Archives du Muséum*, en 1878.

58. Hypotænidia striata L.

Des rives de la Nam-Mô (février 1897). «Ce Râle rayé, dit M. de Barthélemy, se promène ostensiblement sur le bord des rivières, où croissent des joncs, et ne se dissimule pas comme les Râles de nos pays, sans doute parce qu'il n'a été que peu chassé jusqu'ici.»

59. Esacus recurvirostris Cuv.

Un exemplaire provenant des bords du Mékong (mai 1897). D'après M. de Barthélemy, les *Esacus* se trouvent en bandes sur les rives du haut Mékong, et ont les mœurs et le cri aigu de notre grand Courlis.

60. Hoplopterus ventralis Cuv.

Des bords du Mékong (mai 1897). L'espèce se rencontre dans toute l'Indo-Chine, au Cambodge, dans le haut et le bas Laos, en Annam et au Tonkin.

61. Microsarcops cinereus Bl.

Déjà signalé au Cambodge.

62. Glareola lactea Tem.

Mékong (avril 1897). Cette espèce est très répandue dans la région des rapides du haut Mékong, mais n'a pas été observée par M. de Barthélemy sur d'autres points de son itinéraire.

63. Nettapus coromandelianus Gm.

Un seul spécimen tué sur le Mékong, à la fin d'avril.

64. Podiceps minor L.

Un spécimen de la Nam-Mô (février 1897). Le seul que M. de Barthélemy ait rencontré dans tout son voyage.

65. Sterna (Seena) aurantiaca J. E. Gray.

M. de Barthélemy a rencontré, depuis Luang-Prabang jusqu'à la fin de son voyage, cette espèce qu'il n'avait observée ni sur le Song-Câ, ni sur la Nam-Mô, mais dont M. le docteur Harmand avait obtenu précédemment des spécimens sur le Mékong.

66. Rhynchops albicollis Sw.

Mékong (avril 1897). Très commun dans le bas Mékong, aux environs de Bassac; assez rare sur le haut fleuve.

67. Graculus carbo L.

Mékong (avril 1897). Les grands Cormorans se montrent en bandes sur tous les fleuves, dont ils remontent le cours vers le soir pour aller passer la nuit sur les rochers des rapides.

68. Graculus pygmæeus var. javanicus Horsf.

De Xieng-Kouang, dans le Tran-Ninh (fin mars 1897). Les petits Cormorans sont communs dans cette région, mais deviennent rares plus au Sud.

69. Plotus melanogaster Penn.

Mékong (avril 1897), région de Hué, rivière de Quang-Try. M. de Barthélemy n'a pas observé d'Anhingas sur la Nam-Mô.

Note sur un voyage de mission au pays des Khas ou au bas Laos,

par M. J.-M. Bel,
correspondant du Muséum, chargé de mission.

De janvier à juillet 1896, j'ai, accompagné de Mme Bel, exploré une partie de l'Indo-Chine comprise entre les parallèles 13° et 16° Nord et de la mer de Chine au Mékong.

Nous avons suivi une route, ou sentier, généralement dirigé vers le N. O., allant sur Attopeu, et partant du port de Qui-Nhon sur la mer de Chine. Nous avons traversé, par 900 mètres d'altitude, une première chaîne, qui est la chaîne annamite proprement dite, et sommes arrivés à la mission catholique de Kon-Toum, à 150 kilomètres de Qui-Nhon, dans le bassin du Poco ou Sésane, déjà navigable aux pirogues jusqu'à son confluent, à Stung-Treng, avec le Mékong. Au delà de ce bassin, nous